Meijer.com

Where Luxury Is Affordable / Où le Luxe est abordable

Owner's Manual / Guide de l'utilisateur

B-090 B-091 Alpine
B-100 Nest
B-110 B-112 Silver Cloud
B-120 Oasis
B-121 B-141 Castello
B-130 B-150 Camaro / Super Camaro
B-131 B-151 Luxury Exotic
B-132 B-152 Birkin
B-140 Elegance

DO NOT RETURN MERCHANDISE DIRECTLY TO YOUR ORIGINAL SELLING STORE.
CALL MSPA AFTER SALES SERVICE CENTER FOR ANY PRODUCT QUESTIONS.
CONTACT US AT info@the-mspa.com

NE PAS RETOURNER LA MARCHANDISE DIRECTEMENT AU MAGASIN DE VENTE INITIAL.
APPELER LE SERVICE APRÈS VENTE MSPA POUR TOUTE QUESTION SUR LE PRODUIT.
NOUS CONTACTER AU info@the-mspa.com

www.the-mspa.com

Meijer.com

⚠ WARNING

For your own safety and that of your equipment, make sure to take the following precautions. Failure to follow warning notices and instructions may result in property damage, serious injury or death. Improper installation or operation will void the warranty

When install or use this equipment, basic safety precautious must be followed, including the following:

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

WARNING: ***RISK OF ELECTRIC SHOCK.*** Insert the plug only to a properly grounded socket.

WARNING: The spa must be supplied by an isolating transformer or supplied through a ground-fault circuit interrupter (GFCI) having a rated residual operating current not exceeding 30mA.

WARNING: GFCI must be tested before each use.

WARNING: If the supply cord is damaged, it must be replaced immediately by the manufacturer, its service agent or similarly qualified person in order to avoid a hazard.

WARNING: To reduce the risk of electric shock, do not use extension cord to connect unit to electric supply; provide a properly located receptacle.

WARNING: No part of the appliance is to be located above the bath during use.

WARNING: Parts containing live parts, except parts supplied with safety extra-low voltage not exceeding 12V, must be inaccessible to a person in spa pool; Earthed appliance must be connected to the fixed receptacle which is permanently connected to fixed wiring. Parts incorporating electrical components, except remote control devices, must be located or fixed so that they cannot fall into the spa pool.

WARNING: The plug of spa shall be more than 3.5m away from the pool.

WARNING: Spray head must not be used.

WARNING: The outlet of Spa must not be connected to any tap or fitting other than those specified.

WARNING: Electric installations should fulfill the requirements of local standards.

WARNING: TO AVOID THE ELECTRIC SHOCK, DO NOT USE THE SPA WHEN IT IS RAINING.

WARNING: To reduce the risk of injury, do not permit children to use this product unless they are closely supervised at all times.

A wire connector is provided on this unit to connect a minimum **6 AWG** solid copper conductor between this unit and any metal equipment, metal enclosures of electrical equipment, metal water pipe, or conduit within 5 feet (1.5 m) of the unit.

WARNING: Water attracts children. Always have the Spa locked with its cover after each use.

WARNING: Do not bury cord. Locate cord to minimize abuse from lawn mowers, hedge trimmers, and other equipment.

WARNING: Do not overexert press down or uplift the control panel device. Do not put any heavy on control panel device after installation.

WARNING: Pets should be kept away from spa to avoid damage.

WARNING: When the bubble function is going to be in function, make sure the cover of Spa must be opened first.

WARNING: Do not switch on if there is any possibility that the water in the spa is frozen.

WARNING: Use only approved accessories. Use of non-approved accessories could void the warranty.

DANGER: ***Risk of accidental drowning.*** Extreme caution must be exercised to prevent unauthorized access by children. To avoid accidents, ensure that children can not use this spa unless they are supervised at all times.

WARNING: ***RISK OF ELECTRIC SHOCK.*** Install at least 1.5m from all metal surfaces.

WARNING: ***RISK OF ELECTRIC SHOCK.*** Never operate any electrical appliance when in your spa or when your body is wet. Never place any electric appliance, such as a light, telephone, radio, or television, within 1.5m of spa.

WARNING: During pregnancy, soaking in hot water may cause damage to the fetus. Limit use to 10 minutes at a time.

Meijer.com

WARNING: Do not expose spa under direct sunshine.

WARNING – This product is provided with a ground-fault circuit-interrupter in the plug. The GFCI must be tested before each use. With the product operating, open the service door. When the product stops operating, this merely indicates that the door is equipped with an electrical interlock. Next, push the test button on the GFCI and close the service door. The product should not operate. Now open the service door, push the reset button on the GFCI and close the service door. The product should now operate normally. When the product fails to operate in this manner, there is a ground current flowing indicating the possibility of an electric shock. Disconnect the power until the fault has been identified and corrected.

DANGER – Risk of injury.
a) Replace damaged cord immediately.
b) Do not bury cord.
c) Connect to a grounded, grounding type receptacle only.
DANGER – Risk of Accidental Drowning. Extreme caution must be exercised to prevent unauthorized access by children. To avoid accidents, ensure that children cannot use this spa unless they are supervised at all times.

DANGER – ***Risk of Injury.*** The suction fittings in this spa are sized to match the specific water flow created by the pump. Should the need arise to replace the suction fittings or the pump, be sure that the flow rates are compatible. Never operate spa if the suction fittings are broken or missing. Never replace a suction fitting with one rated less than the flow rate marked on the original suction fitting.

DANGER – Risk of Electric Shock. Install at least 5 feet (1.5 m) from all metal surfaces. As an alternative, a spa may be installed within 5 feet of metal surfaces if each metal surface is permanently connected by a minimum 6 AWG solid copper conductor to the wire connector on the terminal box that is provided for this purpose.
DANGER – Risk of Electric Shock. Do not permit any electric appliance, such as a light, telephone, radio, or television, within 5 feet (1.5 m) of a spa.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF INJURY:

A. The water in a spa should never exceed 40°C(104°F). Water temperature between 38°C(100°F) and 40°C(104°F) are considered safe for a healthy adult. Lower water temperature is recommended for young children and when spa use exceeds 10 minutes.
B. Since excessive water temperatures have a high potential for causing fetal damage during the early months of pregnancy, pregnant or possibly pregnant women should limit spa water temperature to 38°C(100°F).
C. Before entering a spa, the user should measure the water temperature with an accurate thermometer since the tolerance of water temperature regulating devices varies.
D. The use of alcohol, drugs, or medication before or during spa use may lead to unconsciousness with the possibility of drowning.
E. Obese person and person with a history of heart disease, low or high blood pressure, circulatory system problems, or diabetes should consult a physician before use a spa...
F. Person using medication should consult a physician before using a spa since some medication may induce drowsiness while other medication may affect heart rate, blood pressure, and circulation.

Meijer.com

A green coloured terminal or a terminal marked G, GR, Ground, Grounding, or the ⏚ symbol* is located inside the supply terminal box or compartment. To reduce the risk of electric shock, this terminal must be connected to the grounding means provided in the electric supply service panel with a continuous copper wire equivalent in size to the circuit conductors supplying this equipment.

*** IEC Publication 417, Symbol 5019.**

At least two lugs marked "BONDING LUGS" are provided on the external surface or on the inside of the supply terminal box or compartment. To reduce the risk of electric shock, connect the local common bonding grid in the area of the hot tub or spa to these terminals with an insulated or bare copper conductor not smaller than No. 6 AWG.

All field—installed metal components such as rails, ladders, drains or other similar hardware within 3 m of the spa or hot tub shall be bonded to the equipment grounding bus with copper conductors not smaller than No. 6 AWG.

SAVE THIS INSTRUCTIONS

WARNING: CHILDREN SHOULD NOT USE SPAS OR HOT TUBS WITHOUT ADULT SUPERVISION

WARNING: DO NOT USE SPAS OR HOT TUBS UNLESS ALL SUCTION GUARDS ARE INSTALLED TO PREVENT BODY AND HAIR ENTRAPMENT

WARNING: PEOPLE USING MEDICATIONS AND/OR HAVING AN ADVERSE MEDICAL HISTORY SHOULD CONSULT A PHYSICIAN BEFORE USING A SPA OR HOT TUB

WARNING: PEOPLE WITH INFECTIOUS DISEASES SHOULD NOT USE A SPA OR HOT TUB

WARNING: TO AVOID INJURY EXERCISE CARE WHEN ENTERING OR EXITING THE SPA OR HOT TUB

WARNING: DO NOT USE DRUGS OR ALCOHOL BEFORE OR DURING THE USE OF A SPA OR HOT TUB TO AVOID UNCONSCIOUSNESS AND POSSIBLE DROWNING

WARNING: PREGNANT OR POSSIBLY PREGNANT WOMEN SHOULD CONSULT A PHYSICIAN BEFORE USING A SPA OR HOT TUB

WARNING: WATER TEMPERATURE IN EXCESS OF 38°C MAY BE INJURIOUS TO YOUR HEALTH

WARNING: BEFORE ENTERING THE SPA OR HOT TUB MEASURE THE WATER TEMPERATURE WITH AN ACCURATE THERMOMETER

WARNING: DO NOT USE A SPA OR HOT TUB IMMEDIATELY FOLLOWING STRENUOUS EXERCISE

WARNING: PROLONGED IMMERSION IN A SPA OR HOT TUB MAY BE INJURIOUS TO YOUR HEALTH

WARNING: DO NOT PERMIT ELECTRIC APPLIANCES (SUCH AS A LIGHT, TELEPHONE, RADIO, OR TELEVISION) WITHIN 1.5 M OF THIS SPA OR HOT TUB

CAUTION: MAINTAIN WATER CHEMISTRY IN ACCORDANCE WITH MANUFACTURER' S INSTRUCTION

Hyperthermia occurs when the internal temperature of the body reaches a level several degrees above the normal body temperature of 37°C(98°F). The symptoms of hyperthermia include drowsiness, lethargy, and an increase in the internal temperature of the body.

The effects of hyperthermia include
(a) unawareness of impending hazard;
(b) failure to perceive heat;
(c) failure to recognize the need to exit spa;
(d) physical inability to exit spa;
(e) fetal damage in pregnant women; and
(f) unconsciousness and danger of drowning.

WARNING: THE USE OF ALCOHOL OR DRUGS CAN GREATLY INCREASE THE RISK OF FATAL HYPERTHERMIA IN HOT TUBS AND SPAS

WARNING: ***TO REDUCE THE RISK OF INJURY:*** Never pour water which higher than 40°C(104°F) into the spa pool directly.

WARNING: The use of alcohol, drugs, or medication can greatly increase the risk of fatal hyperthermia.
Hyperthermia occurs when the internal temperature of the body reaches a level several degrees above the normal body temperature of 37°C(98.6°F). The symptoms of hyperthermia include an increase in the internal temperature of the body, dizziness, lethargy, drowsiness, and fainting, The effects of hyperthermia include failure to perceive heat; failure to recognize the need to exit spa; unawareness of impending hazard; fetal damage in pregnant women; physical inability to exit the spa; and unconsciousness resulting in the danger of drowning.

CONSULT YOUR PHYSICIAN FOR RECOMMENDATIONS.

CAUTION: The spa should not be setup or left out in temperature lower than 4°C (40°F):

CAUTION: Do not use the spa alone.

CAUTION: People with infectious diseases should not use a spa.

CAUTION: Do not use the spa immediately following strenuous exercise.

CAUTION: Always enter and exit the spa slowly and cautiously. Wet surfaces are slippery.

CAUTION: To avoid damage to the pump, the spa must never be operated unless the spa is filled with water.

CAUTION: Immediately leave spa if uncomfortable or sleepy.

CAUTION: Never add water to chemicals. Always add chemicals to water to avoid strong fumes or violent reactions that may result in hazardous chemical spray.

CAUTION: Place only on surface that can withstand the floor loading requirement of your Spa.

NOTE: Please examine equipment before use. Notify after service center listed on this manual for any damaged or missing parts at the time of purchase. Verify that the equipment components represent the models that you had intended to purchase.

SPECIFICATIONS

Style No.	Bubble Spa				
	B-090	B-091	B-100	B-110 B-130 B-140 B-120 B-131 B-121 B-132	B-112 B-151 B-141 B-152 B-150
Seating capacity	2 + 2	4 + 2	2	4	4-6
Shape	Square	Square	Oval	Round	Round
Water Capacity (Approx.)	650 L/171 gallon	930 L/245 gallon	550 L/145 gallon	700 L/184 gallon	930 L/245 gallon
Outside Dimensions	1.58 m/62”	1.85 m/73”	1.86x1.25 m/73.5”x49.5”	1.80 m/71”	2.04 m/80”
Inside Dimensions	1.28 m/50.5”	1.45 m/57”	1.46x0.85 m/57.5”x33.5”	1.40 m/55”	1.60 m/63”
Height	0.68 m/27”	0.68 m/27”	0.68 m/27”	0.70 m/28”	0.70 m/28”
Power rated	110~120V, 60Hz	110~120V, 60Hz	110~120V, 60Hz	110~120V, 60Hz	110~120V, 60Hz
Heater	675W x 2	675W x 2	675W x 2	675W x 2	675W x 2
Massage air blower	500W	500W	500W	500W	500W
Filter pump	AC 24 V/50 W	AC 24 V/50 W	AC 24 V/50 W	AC 24 V/50 W	AC 24 V/50 W
Power Cable Length	3.1 m/10 feet	3.1 m/10 feet	3.1 m/10 feet	3.1 m/10 feet	3.1 m/10 feet
Top lid	polyester laminated PVC withfoil and inflatable bladder	polyester laminated PVC withfoil and inflatable bladder	Synthetic leather with foil and inflatable bladder	B-110/B-120 polyester laminated PVC withfoil and inflatable bladder B-121/B-130/B-131/B-132/ B-140 Synthetic leather with foil and inflatable bladder	B-112 polyester laminated PVC withfoil and inflatable bladder B-141/B-150/B-151/B-152 Synthetic leather with foil and inflatable bladder

INSTALLATION INSTRUCTIONS

NOTE: Ensure to check all parts are present.

A: Synthetic leather with foil and zipper

B: Control panel

C: Spa pool

D: Temp barrier mat

E: Digital lock

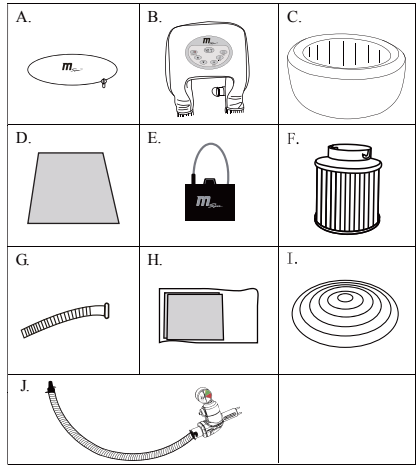
F: Filter cartridge

G: Drainage hose

H: Repair kit

I: Inflatable bladder

J: Manometer + Inflation Hose



NOTE: Drawings for illustration purpose only in this manual. Actual product may vary. Not to scale.

Meijer.com

A. Site Requirements

WARNING: The floor has to be capable of supporting the expected load.

WARNING: An adequate drainage system has to be provided to deal with overflow water.

IMPORTANT: Because of the combined weight of the spa, water and users, it is extremely important that the base where the spa is installed is smooth, flat, level and capable of uniformly supporting the weight for the entire time the spa is installed. If the spa is placed on a surface which does not meet these requirements, any damage caused by improper support will void the warranty. It is the responsibility of the spa owner to ensure the integrity of the site at all times.

Be aware of special requirements if you install the spa indoors.

1. The floor must be able to withstand the capacity of the spa.
2. The floor should be a non-slip, level surface.
3. Proper drainage is essential for indoor spa installation.
4. When building a new room for the spa it is recommended that a floor drain be installed.
5. Humidity is naturally present with the spa installation, determine the effects of airborne moisture on exposed wood, paper, etc. in the proposed location.
6. To minimize these effects it is best to provide plenty of ventilation to the selected area. An architect can help determine if more ventilation is needed.

NOTE: Do not install the spa on carpet or other material that can be damaged by moisture.

B. GFCI Test

WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK. The GFCI plug must be tested before each use.

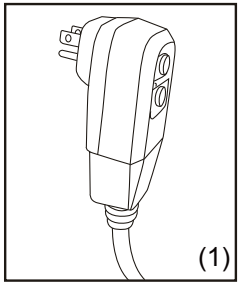
WARNING: Insert the GFCI plug into a residual current device (GFCI) protected power receptacle only.

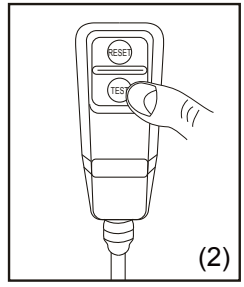
WARNING: Before inserting the plug into a power receptacle, make sure the current rate of the power receptacle and the fixed wiring are suitable for the spa. Contact a qualified electrician, if you cannot distinguish.

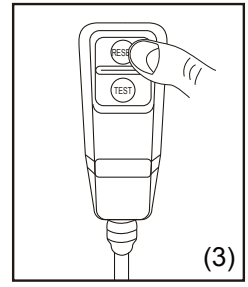
1. Insert the plug into the power receptacle. (1)
2. The indicator light should turn red.
3. Then press the “TEST” button. The indicator light should disappear. (2)

WARNING: Do not use if above test fails.

4. Press the “RESET” button again, the indicator light should turn red. The spa is now ready for use. (3)







C. Assembly

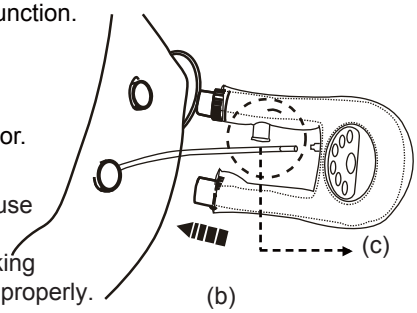
a) Unfold the Spa pool from the packaging. Spread the Spa, cover and temp barrier mat. Make sure Spa and cover are right side up. Put temp barrier mat under Spa(optional).

Note: B-100 includes a side bar, which needs to be placed before filling water to the tub. The side bar helps keeping the spa pool in its proper shape after filling.

Temp barrier mat(optional) is helpful to avoid heat loss from bottom and provide better heat preservation together with inflatable bladder(optional) being used.
It's only possible to setup and leave the spa at outside temperature less then 4°C(40°F) as long as the spa has a constant water temperature guaranteed more then 4°C(40°F). The spa can be used under low environment temperature down to maximum -10°C(14°F) if it is properly set up to make sure no frozen water inside control box, pipes and spa pool. It's helpful to put temp barrier mat between spa and ground, or similar mat which is made of foam material or some material with temp barrier function.

Don't install Mspa onto the lawn as grass may cause air pump damped and rusted which could result the air pump works improperly and will void your warranty.

b) Screw the control panel onto the spa, fasten the ring to the pipe adaptor.



Precautions:

1. When using the spa tub outside, air pipe can not be taken off. Do not use the spa tub in rains as air pump will not working properly.
2. The two O-ring part on the air pipe is important to get the spa tub working properly. Lost of the O-rings could cause air pump rusted or not working properly. Missing of the O-rings also affects bubbling function.

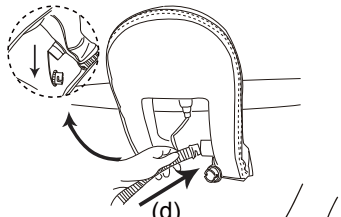
For models coming with outer pool cover, put the side leather cover on the spa tub.
Attention: make sure the 2 holes on the leather fit the right positions of spa tub.

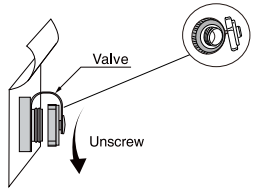
c) Connect the pin plugs. Make sure that plugs are properly matched together, then screw a cap, and then you'll see code shown on control panel, no bent or wet for the pin inside male connector which will cause failure connection.

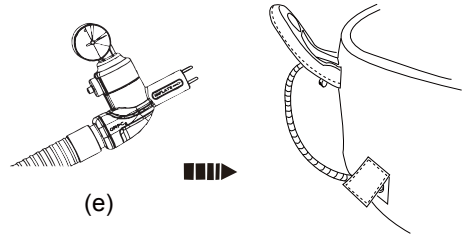
d) Open the air valve under the control panel. Screw one end of inflation hose onto it.

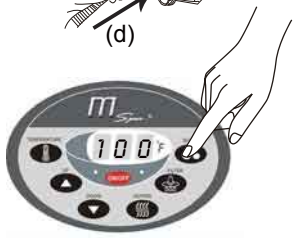
e) Unscrew the top part of air valve on the Spa. Screw the other end of inflation hose onto Manometer, and then put into the air valve.

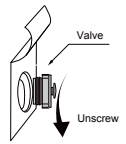
f) As previously outlined, test spa's GFCI plug. Then inflate the spa pool by pressing the "bubble" button.









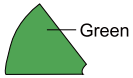


NOTE: Unscrew this stopper for deflation of the spa pool.
After complete deflation, screw the stopper onto the spa pool again.

h) Please check and test the air pressure status inside the spa pool in the following way:

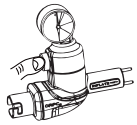
Please read the dial plate of manometer.

If it points to yellow sector, the spa is well inflated. You may fill in water now.
TO AVOID OVER INFLATION CAUSED BY WARM WEATHER OR SUNSHINE WHEN LEAVING MSPA FOR WEEKS INFLATED AND FILLED WITH WATER IN TEMPERATURE HIGHER THAN 20°C, PLEASE REDUCE THE AIR PRESSURE TO THE YELLOW SECTOR OF MANOMETER.



After filling in water, please check air pressure again and make sure the pin reads in green sector.
When needs to inflate more air during use, please make sure it reads in green sector in any term.

If it points to red sector, the spa is over inflated. Please unscrew the valve and release some air.
Recheck the air pressure and make sure it reads within the green sector.

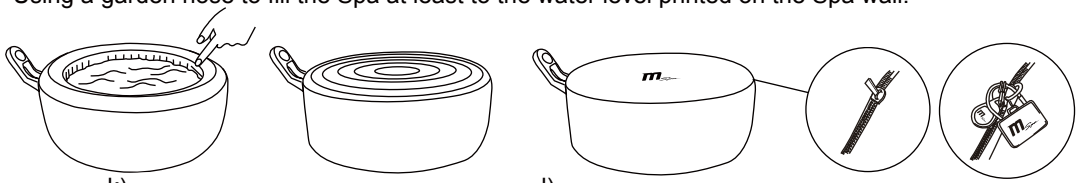


Please press the black button on the manometer, and air will be let out from the position where the button locates. Keep pressing the button till the pin points to the green area.

DO NOT OVER INFLATE. OVER INFLATION MAY CAUSE SPA POOL LEAKAGE AND VOID THE MANUFACTURER WARRANTY.

i) Press the “bubble” button again to stop inflating. Remove the inflation hose from the air valve on the spa pool. Screw the cover to the valve once the air pressure inside the pool is tested to be suitable.
j) Connect the inflation hose to the air valve of inflatable bladder(optional) and then press the “bubble” button on the control panel to inflate it. When it’s going to be full without wrinkles on surface, please press the “bubble” button again to shut off and stop inflating.

k) Fill the Spa
Using a garden hose to fill the Spa at least to the water level printed on the Spa wall.



k) l)

WARNING: make sure the power pack is not plugged in before filling water into the SPA.

1. PLEASE AVOID WATER SPILLAGE WHICH WILL CAUSE DAMAGE TO THE ELECTRIC PARTS.

2. After filling in water, please check air pressure again and make sure the pin reads in green sector. When needs to inflate more air during use, please make sure it reads in green sector in any term.
3. Please reduce the air pressure to the yellow sector of manometer, to avoid over inflation due to warm weather or sunshine etc. after leaving Mspa for weeks inflated.

Warning: to avoid function failure and damage to the control system, please do not operate until spa is filled with water to the low water mark.

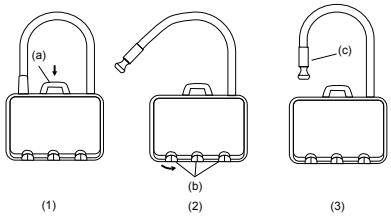
l) Place the zipper cover onto the spa and then put the inflatable bladder onto the spa pool, Fasten the zipper and lock the cover to the spa by using the digital lock in the accessory pack.

Note:

Please remember to test and adjust the air pressure inside of spa pool before each time of use.

Please cover zipper with wax once a week so as to make it smooth for operation and avoid split.

How to change the combination of digital lock:



Original combination is set as 000

1) Push release button(a) in the direction of the arrow shown and the lock will be released.
2) Set your desired combination by move the number wheel(b). Please do not forget your new combination.
3) Insert back the steel cable(c) to its end in the direction of the arrow. The new combination is ready for use.

WARNING: Do not move the number wheels while the digital lock is open. Or you will change the combination you just set. This will unable the digital lock. WARNING: The cover is not a substitute for adult supervision; Children must be supervised at all times around the Spa.

WARNING: Water attracts children; Always attach a spa cover and lock it after each use.

POWER PACK OPERATION

Warning: to avoid function failure and damage, please do not operate until spa is filled with water to the low water mark.

It is the responsibility of the spa owner to make sure the above installation conditions are met as well as to follow the Safety and Warning Instructions. Any failure and damage, which may result from dry-run, water spillage, excessive humidity, or structural loading will void the warranty.

Control panel:

ON/OFF 1. “ON/OFF” Button: To activate power pack.

2. “BUBBLE” Button: To activate Bubbling system, which has a 20-minute auto shut off for 10 minutes feature. The light of bubble Button displays green when being activated.
NOTE: If it works more than 15 minutes and stop manually, please wait more than 10 mintues to activate manually again.

3. “FILTER” Button: To activate Filtration system.
The light of “FILTER” button displays green when the filtration system is activated.

4. “HEATER” Button: To activate Heating and Filtration system at the same time.
(Filtration system cannot be turned off when heating)

5. “TEMPERATURE” Button: To set and display water temperature

6. “UP” Button: Increase temperature

7. “DOWN” Button: Lower temperatrure

Meijer.com

LED Display: Once powered-up, the LED displays the current water temperature automatically.
NOTE: The setting temperature defaults to 38°C (100°F) when first plugged in.
NOTE: Temperature adjustment ranges from 20°C (68°F) to 40°C (104°F).
Set your desired temperature by pressing “TEMPERATURE” Button.
Note: In case when leaving spa under unattended working condition, you can press up “▲” &. down “▼” buttons at the same time to lock the conttrol panel to avoid any misoperation by children. To press both buttons at the same time again and after hearing sound of “DI”, it will be unlocked.

The light of the “HEATER” button displays red when the heating system is activated.
Note: It’s normal that filtration system cannot be turned off individually when heating system is working. And filtration system can only be turned off by pressing “HEATER” button but not “FILTER” button

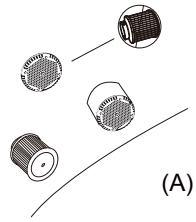
The heater does not stop heating the Spa until the current water temperature reaches the setting temperature. Then the “FILTER” button will be off and the light of “HEATER” button displays green. After the current water temperature drops 2°C(4°F) below the set point temperature, the heating system will restart and light turns into red. The “FILTER” button will be activated automatically at the same time. The heat increase rate is maximumly 1.2 to 1.7°C(1-3°F) per hour.

Please note that the following conditions will lead to slow and even heating without heating phenomenon:
1. Environmental temperature lower than 10°C(50°F)
2. Outdoor wind force above Gentle breeze/F 3
3. Environmental temperature lower than 10°C(50°F) and wind power above Gentle breeze/F 3
4. Activate bubbling system when heating
5. Spa lid is not covered or improperly covered when heating
6. In order to conform to the safety regulations, MSpa control system uses double heating elements technology. When bubble+filter+heater functions are all on, only one heating element is working, which is of 675W only

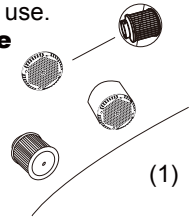
So you are recommended to fill spa with warm water for quick heating and energy saving.
For B-150, when heating, please always remember to use inflatable bladder & heat mat, for quicker and better heating performance.

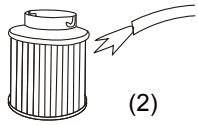
Maintaining Spa Water

Poor water quality can be extremely hazardous to your health.
We recommend you do following things:
A: Please use filter cartridge.
Screw the filter onto the water inlet（lower fitting） on the spa wall by turning it clockwise.
Note: Two filter cartridge, one is for use, one is spare.
Note: Do not use filter cartridge when only to heat water and to ensure good heating performance. To avoid that the filter cartridge get damaged, you take it off when there are children in the pool or more than two persons.
After finish bathing replace the filter cartridge.


(A)

B: Clean your filter cartridge at least once a time after it worked continuously for 72~120 hours. The filter cartridge should be replaced at least once a week depending on use.
Please make sure to unplug the power pack from the electrical receptacle before the following actions.
1. Unscrew the filter cartridge by turning it counterclockwise.
2. The Filter Cartridge can be rinsed off with a garden hose and reused. However, if the Filter Cartridge remains soiled and discolored the Filter Cartridge should be replaced .


(1)


(2)

C: Change water every few days or use appropriate pool chemicals. All spas require the use of pool chemicals. Please consult your local pool supply retailer for more information about chemical maintenance. Pay close attention to the chemical manufacturer's instructions. Spa damage resulting from misuse of chemicals and mismanagement of spa water is not covered by the warranty.
a. Water Balance: we recommend maintain your water pH between 7.2 and 7.8, total alkalinity between 80 and 120ppm and free chlorine between 3 to 5ppm. Use test strip to test your water chemistry before each use of the spa, no less than once per week. Low pH will damage to the spa and pump.
Damaged resulting from chemical imbalance is not covered by the warranty.
b. Water Sanitation: Water Sanitation is the responsibility of the spa owner, achieved through the regular and periodic (daily, if necessary) addition of an approved sanitizer. The sanitizer will chemically control the bacteria and viruses present in the fill water or introduced during use of the spa.

Note:
1. You must not use chemicals you have in your house or any leftovers from an outdoor inflated pool or a swimming pool.
2. Do not use chlorine tablets but use chlorine powder and dissolve first in a bottle.
3. Do not mix the water with bath oil or something like that, otherwise the pool can be damaged.
4. Do only use clean freshwater and not salt water that will damage the pump.

Special Notice on Water Treatment

Please read about water quality and filter in user manual. Always shower before you enter your MSpa!

Please use test strip to test your water chemistry before each use of the spa, no less than once per week. The pH level must be between 7.2 and 7.8, total alkalinity between 80 and 120ppm and free chlorine between 3 to 5ppm. Too low of a pH level will result in excessive wrinkles and damage to the spa pool as well as corrosion in the motor unit. Too high of a pH level(hard water) will result in scale incrustation, e.g. sheets of white coagulations inside the filter pump, which will lead to block and non-working of the filter pump.

If you have any questions regarding chemicals, please contact local spa and pool water treatment specialist stores.

It is the responsibility of the owner to properly maintain the chemical balance and sanitation of the water. Mspa is not responsible for any damages that result from improperly mantained water. Improper water maintenance may result in voiding the warranty.

Cleaning the spa
Detergent residues and dissolved solids from bathing suits and chemicals will gradually accumulate in the Spa's water. If there is a lot of dirt in the water, try and get it out or change water and clean the pool. Use a mild soap and water solution to wash the vinyl then rinse with freshwater and drain this out before you fill up your MSpa with new fresh water.
NOTE: Do not use hard brushes or abrasive cleaners.

Drainage

1. Turn off all the buttons on the control panel.
2. Unscrew the valve on outside of the spa pool till it is detached from the drainage structure.
3. Connect the black drainage hose on to the drainage structure.
Make sure it is well connected and the other end of the drainage hose is connected to a ground drain.
4. Pull and open the cover of the drainage structure inside of the spa pool, water will flow out from the drainage hose.
5. Tilt the spa until no water flow out to empty the spa completely.

If you are going away for some weeks and nobody can follow up the water treatment program in your MSpa, please drain out the water before leaving and take out some air pressure.

Spa Pool Repair

If the Spa is torn or punctured use the provided Repair Patch. Dry the area to be repaired. apply the glue for PVC to PVC to the repair patch and then attach it onto the damaged area. Smooth the surface to remove any air bubbles. A secure unnoticeable repair can usually be made.

Spa Storage

After the spa is drained, unscrew the complete part of the air valve on the spa pool and the spa will be deflated.
Make sure all water is drained from the Spa and control box. This is essential to extend the life of the spa. We recommend the use of a wet/dry vacuum to blow out or suck up water from the Spa pipes and Pump lines. Remove the Filter Cartridge. It is recommended you store the spa in its original package in a warm dry place.

NOTE: Make sure all components are completely dry and clean before re-packing.
Store safely in dry condition and out of sunlight.
Plastic becomes brittle and susceptible to breakage when exposed to subzero temperatures.
Freezing can severely damage the Spa. Improper winterization of your Spa may void your warranty.

Spa checklist before unpack the unit and re-use for the new season:

In order to have your MSpa runs smoothly and easily for another new season, make sure you do the follow:
1. Check if there is water in the air pipe. If any water is found, dry the air pipe before operating the spa tub.
2. Connect control panel correctly, turn on the spa tub, check if LED displays correctly and if the signal cable is connected properly.
3. Press ON / OFF button on the control panel, open bubble function, check if it operates properly.
4. After doing the above steps, your MSpa should be ready for use. Enjoy it!
Any damage caused by improper storage or failure to do the checklist of reuse will void your warranty.

DISPOSAL

1.The marking indicates that this product shall not be disposed with the general household waste. Please contact your local community about collection points or ask your dealer.
2.This product contains valuable materials that can be recycled and contribute to a sustainable enviroment.
3.For recovery, recycling and dismantling information for this product, please visit us at
www. the-mspa. com

Meijer.com

TROUBLESHOOTING

Mspa® strives to provide the most trouble-free spas on the market. If you experience any product related problems, do not hesitate to contact us or your local after sales service center.
Here are some helpful tips to help you to diagnose and rectify some common sources of trouble.

*For any spare parts you need for replacement, please refer to the warranty policy for replacing details.
*For any other unknown failures out of the list, please contact your national or regional MSpa service center.

Problems	Probable Causes	Solutions
Control panel/display panel attends black without any power at all	Power failure, GFCI plug isn't turned on.	Check that your GFCI plug is ok, you must be able to see the indicator light is in red. Sometimes it can be a little bit tricky, so please then try to push the RESET button several times rather quick, to see if this helps.
	Pin plug connection failure	Control the pin plug connection between the control box and the control panel. Please also check the ends of the plug if there is some failure of one of the pins etc..
	If it still doesn't work, please contact your country MSpa service center to get a new control panel and replace.	
The GFCI plug does not work	Power supply	Please check that the power supply is ok.
	GFCI plug failure	Is there any red indication in the GFCI plug when you push the RESET button? Have the plug being wet or any severe humidty? Please dry your GFCI plug.
	If it still doesn't work please contact your country MSpa service center to get a new one and replace.	
The water does not get warm or water is too hot!	Power failure	First find out that your MSpa is connected to a 16A power supply. If you have to use one extension cord/connecter cable, please be sure this is for 16A purpose and for outdoor use. The cable must have minimum the same thickness as the cable from the GFCI plug into the MSpa pump.
	GFCI failure	Please check that your GFCI plug is not wet. To avoid wet conditions, please wrap it into some plastic to avoid humidity and component failure.
	Pin plug connection failure	Control the pin plug that all thin pin plugs are standing correctly.
	Water level too low and filter cartridge dirty	Please check water level that it must reach the water line to make sure filter pump work efficiency. Please control the filter cartridge and water quality. If the filter cartridge is dirty or old the result can be that the filter pump doesn't get enough water thru the filter to operate as it is made for. Please cut the power supply to your MSpa, remove the filter cartridge and then restart without the filter.
The spa pool has got a strange shape	Extra air pressure by strong sunshine	Please check the air pressure. The bath tub can get a unormal shape if the pressure is too high due to strong hot sunshine. Normally this happens only if the air pressure have been to high due to direct sunshine. Smart investment is to buy a spa cover at your MSpa dealer or their webshop. This will protect your pool from UV and pollution.
The spa pool looses air pressure	Air valve looses	Please drain out all the water from your pool if necessary and possible. Try and use some Vaseline or similar to grease the rubber gaskets in the air valve and in the part to open to fit the black tube into the panel. Fill up the inflatated tub with air.
	Hole or split on spa pool	Use a spray bottle with a mild detergent to be able to see the air leak when it's coming some small soap bubbles. Try to find the air leak on both sides of the inflated tub part and pvc glue. hole or split within size of 10cm and not in welding seam part can be repaired by material swatches provided in repair kit.
Spa leakage	Inlet and outlet loose	If there are water leakage like tear drops, it's ok for use, and you only need to screw them tight.
	Drainage valve	Please check the o-ring and replace if necessary, and make screws tight if they loose.
Error code "F1""F2" "F3""F4" in the display	/	Filter system failure. Do not use the spa. Please contact your country MSpa service center.
Error code "SPL" & "SPH" in the display	Pin plug connection failure	Please check there is no humidity inside the pin plug connection. Control the pin plug that all 12 thin pin plugs are standing correctly.
	SPL, temperature lower than 32 °F	Please check if there is any water frozen inside the spa and control box, use warm water to melt and get water temperature higher than 32°F
	SPH, abnormal high temperature	Do not use the spa. Please contact your country MSpa service center.

MSpa® products are designed with reliability and simplicity in mind. In addition, our internal Quality Assurance Team carefully inspects each unit thoroughly before it leaves our facility. Oriental Recreational Products (Shanghai) Co., Ltd. (ORPC) is pleased to extend this limited warranty coverage to the original purchaser of an MSpa® Product. This warranty is not transferable. The warranty period commences on the original purchase date through 6-12 months accordingly.

The Limited Warranty
This warranty is subject to the obligations, limitations and exclusion listed below:

1. Spa pool – **six (6) months** from original date of purchase.
2. Electric Parts (Control Box) – **twelve (12) months** from original date of purchase.
*Report damage after this time will be subject to rejection.

Repair/replacement parts purchased by the consumer from ORPC after the original coverage has expired on the unit will carry a 90 day warranty, valid with a receipt only. Any item shown to be defective will be repaired at our discretion. No labor coverage is included within these parts.

Shipping Policy: Consumers are responsible for the shipping/freight when return the defect parts to MSpa authorized service center or ORPC. All subsidized labour costs of removal and reinstallation of parts might be subject to dealer service charges

Conditions:
This warranty applies to the original purchaser and terminates upon any transfer of ownership. ORPC's obligation under this warranty is only limited to replacing or repairing at ORPC's option once any part or parts of this unit which in our judgment show evidence of such defect.

All repairs for which warranty claims are made must be pre-authorized by ORPC through an accredited distributor or agent provided that the defective part be returned to the distributor or agent Transportation Prepaid, if requested.

All The authorized selling dealer is responsible for all in-field service work carried out on your MSpa® product. ORPC will not be liable for results or cost of workmanship from unauthorized service persons or dealers.

Warranty Registration is required. Warranty Registration Card can be only filled out by mail. All claims must be submitted to ORPC by authorized selling dealers. It is essential that all submitted claims provide all of the necessary information including customer name, purchase date, serial #, product model, problem, and part or parts requested, without this information the warranty will be invalid.

Warranty Cards must be completed and mailed to ORPC by authorized dealer within thirty (30) days from the original purchase date.

Limitations on Warranties
This warranty is a limited warranty. It does not extend to any product or damage to a product caused by or attributable to freight damage, abuse, misuse, or abnormal usage, or repairs not provided by ORPC authorized service personnel, to products used for commercial or rental purpose, or to products used as store display models.

Meijer.com

Damages caused by or attributable to the following incidents are specially excluded:

a. Any damage caused by the operation of the spa with water temperatures outside the range of 0°C-42° C/32°F-107.6°F (Europe/Australia) or 0°C-40°C/32°F-104°F (USA)
b. Any damage caused by clogged, dirty or calcified filters
c. Any damage that are purely aesthetic and do not hinder the function of the MSpa
d. Any damage to the exterior resulting from improper maintenance or any damage to the exterior attribut able to freight mishandling
e. Overfilling
f. Damage resulting from improper winterization
g. Damage to the spa liner resulting from improper chemical treatment, damage to the spa resulting from exposure to extreme temperatures.
h. Damage to the spa resulting from exposure to direct sunlight and ultraviolet rays while the spa is empty
i. Damage to the pump, motor, plumbing and components due to improper maintenance, chemical treat ment, or exposure
j. Damage resulting from failure to properly follow user's manual installation, operating, or maintenance instructions.

Also exclude are spa accessories (optional), including but not restricted to the following:

* Comfort set (headrests, cup holder)
* Filter cartridge
* Heat preservation mat
* Seat cushion
* Test trip
* Bubble spa overall cover
* Ice box
* Foot bath
* Led light
* Plastic wood step

Any alterations to the spa will void this warranty. Alterations include but are not limited to: any component or plumbing change, electrical conversion, or addition of alternate sanitation or heating systems.

ORPC authorizes no other warranty beyond that specifically set forth above. ORPC is not responsible or liable for indirect, special or consequential damages arising out or in connection with the use or performance of the product or damages with respect to any economic loss, loss of or damage to property including water damage, loss of revenue, loss of enjoyment or use, costs of removal, installation or other consequential damages of whatsoever nature.

No agent, dealer, distributor or Service Company or other party is authorized to change or modify or extend the terms of this warranty.

Legal Rights

This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights, which vary from country to country.

For warranty service contact, see the MSpa **After Service Center Contact List** in the User Manual.

Manufactured By:

Oriental Recreational Products (Shanghai) Co., Ltd.
1699 Daye Road, Wuqiao, Fengxian
Shanghai, China

Meijer.com

MSpa® Warranty Registration Card

Congratulations on purchasing a quality MSpa® product! To get the most value from your investment, please fill in the Warranty Registration Card below. By submitting this form, your warranty will be registered.
**Note: Incomplete form will not to be accepted and honored by MSpa.*

Please fill out the required file with correct info:

*Last Name: _____

*First Name: _____

*Mailing Address 1: _____

Address 2: _____

*City: _____ *State/Province: _____

*Zip/Postal Code: _____*Country:_____ _____

*Phone Number: _____

*Email Address: _____

*Purchase Date: __ __ (mm) __ __(dd) __ __(yyyy) *Product Model: _____

*Serial Number _____ Find the SN# underneath the control panel and on the spa pool cover. e.g. (2GNBUB#####SC##)

*Dealer Where Purchased: _____

*Dealer Store Address: _____

* **Purchase Invoice with purchase date and product model cycled attached:** ☐

Defect Problem Description:
Spa Pool Cracking ( ) Control Box ( ) Other Problems, state details in the below ( )

IMPORTANT:

- For Spa pool (body) problem – Picture of defect part need to be attached along with the mail-in warranty card and is MANDATORY to claim the warranty
- For electric part(s) or control box problem – Send the control box to your local MSpa Service Center. See the Service Center Contact List in the manual.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour votre propre sécurité et celle de votre équipement, veillez à prendre les précautions suivantes. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner des dommages matériels, des blessures graves ou la mort. Une mauvaise installation ou utilisation annulera la garantie.

Lors de l'installation ou utilisation de cet équipement, les précautions de sécurité de base doivent être suivies, incluant les suivantes:

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES
LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS

AVERTISSEMENT: ***RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.*** Insérez la fiche uniquement à une prise correctement mise à la terre.

AVERTISSEMENT: Le spa doit être alimenté par un transformateur d'isolement ou alimenté par un disjoncteur de fuite de terre (GFCI) ayant un courant résiduel nominal ne dépassant pas 30mA.

AVERTISSEMENT: GFCI doit être testé avant chaque utilisation.

AVERTISSEMENT: Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé immédiatement par le fabricant, son agent de service ou une personne possédant des compétences similaires afin d'éviter un danger.

AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque de choc électrique, ne pas utiliser de rallonge pour brancher l'unité à l'alimentation électrique; fournir une prise correctement située.

AVERTISSEMENT: Aucune partie de l'appareil ne doit être située au-dessus du spa pendant l'utilisation.

AVERTISSEMENT: Les pièces contenant des parties sous tension, à l'exception des pièces à sécurité de tension extra-basse fournies et ne dépassant pas 12V, doivent être inaccessibles à une personne prenant place dans le spa; L'appareil mis à la terre doit être connecté à un réceptacle fixe qui est relié en permanence à un câblage fixe. Pièces comportant des composants électriques, à l'exception des dispositifs de contrôle à distance, doivent être situées ou fixées de manière à ce qu'elles ne puissent pas tomber dans le spa.

AVERTISSEMENT: La fiche du spa doit être à plus de 3,5 m de celui-ci.

AVERTISSEMENT: La tête de pulvérisation ne doit pas être utilisée.

AVERTISSEMENT: La prise de spa ne doit pas être reliée à n'importe quel robinet ou raccord autre que ceux spécifiés.

AVERTISSEMENT: Les installations électriques doivent satisfaire aux exigences des normes locales.

AVERTISSEMENT: **POUR ÉVITER LE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS UTILISER LE SPA QUAND IL PLEUT.**

AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque de blessure, ne pas laisser les enfants utiliser le spa sauf s'ils sont surveillés de près en tout temps.

Un connecteur de fil est fourni sur cet appareil pour brancher un minimum de **6 AWG** en cuivre massif entre cet appareil et tout équipement métallique, enceinte métallique d'équipement électrique, tuyau d'eau métallique ou conduit à l'intérieur de 5 pieds (1,5 m) de l'unité.

AVERTISSEMENT: L'eau attire les enfants. Toujours verrouiller le spa avec son couvercle après chaque utilisation.

AVERTISSEMENT: Ne pas enterrer le cordon. Localisez le cordon pour limiter les dommages des tondeuses à gazon, taille-haies et autres matériels.

AVERTISSEMENT: Ne pas forcer vers le bas ou tirer vers le haut le dispositif de panneau de commande. Ne pas déposer d'objet lourd sur le panneau de contrôle de l'appareil après installation.

AVERTISSEMENT: Les animaux domestiques doivent être tenus à l'écart du spa pour éviter tout dommage.

AVERTISSEMENT: Lorsque la fonction bulle sera en fonction, assurez-vous que le couvercle du spa soit d'abord ouvert.

AVERTISSEMENT: Ne pas mettre en fonction s'il y a une possibilité que l'eau du spa soit gelée.

AVERTISSEMENT: Utilisez uniquement des accessoires approuvés. L'utilisation des accessoires non agréés peut annuler la garantie.

Meijer.com

DANGER: ***Risque de noyade accidentelle.*** Une extrême prudence doit être exercée pour prévenir l'accès non autorisé pour les enfants. Pour éviter les accidents, assurez-vous que les enfants ne peuvent pas utiliser ce spa à moins qu'ils soient surveillés en tout temps.

AVERTISSEMENT: ***RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.*** Installez à un minimum de 1,5 m de toutes les surfaces métalliques.

AVERTISSEMENT: ***RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.*** Ne faites jamais fonctionner un appareil électrique lorsque vous êtes à l'intérieur de votre spa ou lorsque votre le corps est mouillé. Ne placez jamais un appareil électrique, comme une lumière, téléphone, radio ou télévision, à l'intérieur de 1,5 m du spa.

AVERTISSEMENT: Pendant la grossesse, tremper dans l'eau chaude peut causer des dommages au foetus. Limiter l'utilisation à 10 minutes à la fois.

AVERTISSEMENT: Ne pas exposer le spa à la lumière directe du soleil.

AVERTISSEMENT - Ce produit est fourni avec un disjoncteur de fuite de terre (GFCI) dans la fiche. Le GFCI doit être testé avant chaque utilisation. Avec le produit en opération, ouvrez la porte de service.
Lorsque le produit cesse de fonctionner, ceci indique simplement que la porte est équipée d'un verrouillage électrique. Ensuite, poussez le bouton de test sur le GFCI et fermer la porte de service. Le produit ne doit pas fonctionner. Maintenant, ouvrez la porte de service, appuyez sur le bouton de réinitialisation sur le GFCI et fermer la porte de service. Le produit devrait maintenant fonctionner normalement. Lorsque le produit ne parvient pas à fonctionner de cette manière, il y a un courant circulant sous terre indiquant la possibilité d'un choc électrique. Débranchez l'alimentation jusqu'à ce que la panne ait été identifiée et corrigée.

DANGER - Risque de blessure.
a) Remplacer immédiatement un cordon endommagé.
b) Ne pas enterrer le cordon.
c) Connectez-vous en mise en terre avec une prise de terre seulement.
DANGER - Risque de noyade accidentelle. Une extrême prudence doit être exercée pour prévenir l'accès non autorisé pour les enfants. Pour éviter les accidents, assurez-vous que les enfants ne peuvent pas utiliser ce spa à moins qu'ils soient surveillés en tout temps.

DANGER - ***Risque de blessure.*** Les raccords d'aspiration de ce spa sont dimensionnés en fonction du débit d'eau créé par la pompe. Si le besoin s'en fait sentir, pour remplacer les raccords d'aspiration ou la pompe, assurez-vous que les débits sont compatibles.
Ne faites jamais fonctionner le spa si les raccords d'aspiration sont cassés ou manquants. Ne remplacez jamais un raccord d'aspiration par un raccord à débit moindre que celui indiqué sur le raccord d'aspiration d'origine.

DANGER - Risque de choc électrique. Installez à un minimum de 5 pieds (1,5 m) de toutes les surfaces métalliques. Comme alternative, un spa peut être installé à plus de 5 pieds des surfaces métalliques si chaque surface métallique est branchée en permanence par un minimum de 6 AWG en cuivre massif au connecteur du câble sur la boîte de bornes prévue à cet effet.
DANGER - Risque de choc électrique. Ne pas permettre à un appareil électrique, comme une lumière, téléphone, radio ou la télévision, dans les 5 pieds (1,5 m) d'un spa.

Meijer.com

AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE:

A. L'eau dans un spa ne doit jamais dépasser 40 °C (104 °F). La température de l'eau entre 38 °C (100 °F) et 40 °C (104 °F) est considérée comme sûre pour un adulte en bonne santé. Abaisser la température de l'eau est recommandé pour les jeunes enfants et lorsque l'utilisation du spa dépasse 10 minutes.

B. Puisque les températures excessives ont un fort potentiel de causer des dommages au foetus durant les premiers mois de la grossesse, les femmes enceintes ou qui peuvent être enceintes devraient limiter la température de l'eau thermale à 38 °C (100 °F).

C. Avant d'entrer dans un spa, l'utilisateur doit prendre la température de l'eau avec un thermomètre précis puisque la tolérance des dispositifs de régulation de température d'eau varie.

D. La consommation d'alcool, de drogues ou de médicaments avant ou pendant l'utilisation du spa peut entraîner une perte de conscience avec la possibilité de noyade.

E. Une personne obèse et une personne avec des antécédents de maladie cardiaque, pression artérielle basse ou haute, problèmes circulatoires ou de diabète doivent consulter un médecin avant d'utiliser un spa ...

F. Une personne prenant des médicaments doivent consulter un médecin avant d'utiliser un spa car certains médicaments peuvent provoquer une somnolence tandis que d'autres médicaments peuvent affecter le rythme cardiaque, la pression artérielle et la circulation.

Une borne de couleur verte ou une borne marquée G, GR, Ground, Grounding ou le **symbole * est située à l'intérieur de la boîte de bornes d'alimentation ou compartiment. Pour diminuer le risque de choc électrique, cette borne doit être reliée au matériel de mise à la terre fourni dans le panneau d'alimentation électrique avec un fil de cuivre de taille équivalente aux conducteurs du circuit qui alimentent ce matériel.**

*** IEC Publication 417, Symbol 5019.**

Au moins deux pattes marquées "BONDING LUGS" sont prévus sur la surface externe ou à l'intérieur de la boîte de bornes d'alimentation ou compartiment. Pour diminuer le risque de choc électrique, connectez le réseau de masse commune dans la région du jacuzzi ou du spa à ces bornes avec un conducteur en cuivre isolé ou nu d'au moins 6 AWG.

Tous les composants métalliques installés sur le terrain tels que les rails, les échelles, les drains ou autre matériel similaire à l'intérieur de 3m du spa ou du jacuzzi doivent être liés à la terre par un équipement avec des conducteurs en cuivre d'au moins 6 AWG.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

AVERTISSEMENT: LES ENFANTS NE DEVRAIENT PAS UTILISER LES SPAS OU LES JACUZZIS SANS SURVEILLANCE

AVERTISSEMENT: N'UTILISEZ PAS LE SPA OU LE JACUZZI TANT QUE TOUS LES GARDES NE SONT PAS INSTALLES POUR ÉVITER L'EMPRISONNEMENT DES CHEVEUX OU DU CORPS

AVERTISSEMENT: LES PERSONNES SOUS MEDICAMENTS OU QUI SONT EN OBSERVATION MEDICALE DOIVENT CONSULTER UN MEDECIN AVANT D'UTILISER UN SPA OU UN JACUZZI

AVERTISSEMENT: LES PERSONNES ATTEINTES DE MALADIES INFECTIEUSES NE DEVRAIENT PAS UTILISER UN SPA OU UN JACUZZI

AVERTISSEMENT: POUR EVITER LES BLESSURES, EXERCEZ-VOUS A ENTRER ET SORTIR DU SPA OU DU JACUZZI

AVERTISSEMENT: NE PAS UTILISER DE DROGUES OU D'ALCOOL AVANT OU PENDANT L'UTILISATION D'UN SPA OU D'UN JACUZZI POUR ÉVITER LES PERTES DE CONSCIENCE ET LES RISQUES DE NOYADE

Meijer.com

AVERTISSEMENT: LES FEMMES ENCEINTES OU QUI PEUVENT ETRE ENCEINTES DOIVENT CONSULTER UN MEDECIN AVANT D'UTILISER UN SPA OU UN JACUZZI

AVERTISSEMENT: L'EAU A LA TEMPERATURE SUPERIEURE A 38 °C PEUT ETRE DANGEREUSE POUR VOTRE SANTE

AVERTISSEMENT: AVANT D'ENTRER DANS UN SPA OU UN JACUZZI PRENDRE LA TEMPERATURE DE L'EAU AVEC UN THERMOMÈTRE PRÉCIS

AVERTISSEMENT: NE PAS UTILISER UN SPA OU UN JACUZZI IMMEDIATEMENT APRES UN EFFORT INTENSE

AVERTISSEMENT: L'IMMERSION PROLONGEE DANS UN SPA OU UN JACUZZI PEUT ETRE DANGEREUSE POUR VOTRE SANTÉ

AVERTISSEMENT: NE LAISSEZ PAS LES APPAREILS ELECTRIQUES (COMME UNE LAMPE, UN TELEPHONE, RADIO OU TÉLÉVISION) À MOINS DE 1,5 M DU SPA OU DU JACUZZI

ATTENTION: MAINTENEZ LA CHIMIE DE L'EAU CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS DU FABRICANT

L’hyperthermie se produit lorsque la température interne du corps atteint un niveau de plusieurs degrés supérieurs à la température normale du corps de 37 °C (98 °F). Les symptômes de l'hyperthermie comprennent la somnolence, la léthargie et une augmentation de la température interne du corps.

Les effets de l'hyperthermie comprennent
(a) l'inconscience du danger imminent;
(b) l'omission de percevoir la chaleur;
(c) incapacité à reconnaître la nécessité de sortir du spa;
(d) l'incapacité physique de sortir du spa;
(e) des dommages au fœtus chez les femmes enceintes et
(f) l'inconscience et le danger de noyade.

AVERTISSEMENT: L'UTILISATION D’ALCOOL OU DE DROGUE AUGMENTE CONSIDÉRABLEMENT LE RISQUE D'HYPERTHERMIE FATALE DANS LES JACUZZIS ET LES SPAS

AVERTISSEMENT: ***POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE:*** Ne jamais verser d’eau à une température supérieure à 40 °C (104 °F) directement dans le spa.

AVERTISSEMENT: La consommation d'alcool, de drogues ou de médicaments peut augmenter considérablement le risque d'hyperthermie fatale.

L’hyperthermie se produit lorsque la température interne du corps atteint un niveau de plusieurs degrés supérieurs à la température normale du corps de 37 °C (98,6° F). Les symptômes de l'hyperthermie comprennent une augmentation de la température interne du corps, des étourdissements, la léthargie, la somnolence et l'évanouissement. Les effets de l'hyperthermie comprennent le défaut de percevoir la chaleur; l’incapacité à reconnaître la nécessité de sortir du spa; l’inconscience du danger imminent; des dommages au fœtus chez les femmes enceintes; l'incapacité physique de sortir du spa et l'inconscience résultant du danger de noyade.

CONSULTEZ VOTRE MEDECIN POUR DES RECOMMANDATIONS.

ATTENTION: Le spa ne doit pas être mis en place ou à gauche dans la température inférieure à 4 °C (40 °F).

ATTENTION: Ne pas utiliser le spa seul.

ATTENTION: Les personnes atteintes de maladies infectieuses ne devraient pas utiliser un spa.

ATTENTION: Ne pas utiliser le spa immédiatement après un exercice soutenu.

Meijer.com

ATTENTION: Toujours entrer et sortir du spa lentement et prudemment. Les surfaces mouillées sont glissantes.

ATTENTION: Pour éviter d'endommager la pompe, le spa ne doit jamais être utilisé à moins que le spa est rempli avec de l'eau.

ATTENTION: Quittez immédiatement le spa en cas de malaise ou de somnolence.

ATTENTION: Ne jamais ajouter d'eau aux produits chimiques. Toujours ajouter des produits chimiques à l'eau pour éviter les fumées ou de fortes réactions violentes qui peuvent résulter en pulvérisation de produits chimiques dangereux.

ATTENTION: Placer seulement sur une surface qui peut résister à l'exigence du poids de votre spa.

NOTE: S'il vous plaît examiner le matériel avant de l'utiliser. Notez le service après vente figurant sur ce manuel pour les pièces endommagées ou manquantes au moment de l'achat. Vérifiez que les composants de l'équipement représentent les modèles que vous aviez l'intention d'acheter.

Meijer.com

SPÉCIFICATIONS

No. style	Spa bouillonnant				
	B-090	B-091	B-100	B-110 B-130 B-140 B-120 B-131 B-121 B-132	B-112 B-151 B-141 B-152 B-150
Nb de places	2 + 2	4 + 2	2	4	4-6
Forme	Carré	Carré	Ovale	Rond	Rond
Capacité en eau (environ)	650 L/171 gallons	930 L/245 gallons	550 L/145 gallons	700 L/184 gallons	930 L/245 gallons
Dimensions extérieures	1.58 m/62”	1.85 m/73”	1.86x1.25 m/73.5”x49.5”	1.80 m/71”	2.04 m/80”
Dimensions intérieures	1.28 m/50.5”	1.45 m/57”	1.46x0.85 m/57.5”x33.5”	1.40 m/55”	1.60 m/63”
Hauteur	0.68 m/27”	0.68 m/27”	0.68 m/27”	0.70 m/28”	0.70 m/28”
Puissance nominale	110~120V, 60Hz	110~120V, 60Hz	110~120V, 60Hz	110~120V, 60Hz	110~120V, 60Hz
Chauffe-eau	675W x 2	675W x 2	675W x 2	675W x 2	675W x 2
Ventilateur massage	500W	500W	500W	500W	500W
Pompe à filtre	AC 24 V/50 W	AC 24 V/50 W	AC 24 V/50 W	AC 24 V/50 W	AC 24 V/50 W
Longueur du câble d’alimentation	3.1 m/10 pieds	3.1 m/10 pieds	3.1 m/10 pieds	3.1 m/10 pieds	3.1 m/10 pieds
Couvercle	PVC en polyester laminé avec feuille d’aluminium et vessie gonflable	PVC en polyester laminé avec feuille d’aluminium et vessie gonflable	Cuir synthétique avec feuille d’aluminium et vessie gonflable	B-110/B-120 PVC en polyester laminé avec feuille d’aluminium et vessie gonflable B-121/B-130/B-131/B-132/ B-140Cuir synthétique avec feuille d’aluminium et vessie gonflable	B-112 PVC en polyester laminé avec feuille d’aluminium et vessie gonflable B-141/B-150/B-151/B-152 Cuir synthétique avec feuille d’aluminium et vessie gonflable

DIRECTIVES D’INSTALLATION

NOTE: Assurez-vous d’avoir toutes les pièces.

A: Cuire synthétique avec feuille d’aluminium et fermeture éclair

B: Panneau de commandes

C: Piscine spa

D: Tapis barrière thermique

E: Verrou digital

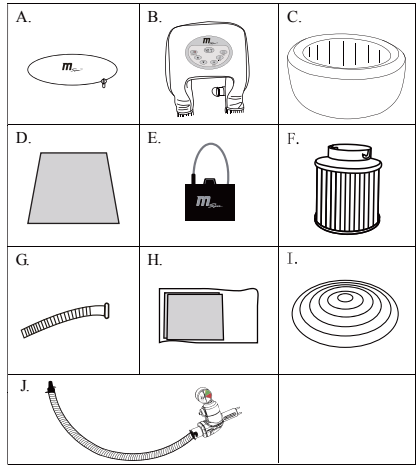
F: Cartouche filtrante

G: Tuyau de drainage

H: Trousse de réparation

I: Vessie gonflable

J: Manomètre + tuyau de gonflage



NOTE: Les illustrations sont à titre indicatif seulement dans ce manuel. Le produit réel peut varier. Pas à l’échelle.

A. Exigences pour l'installation

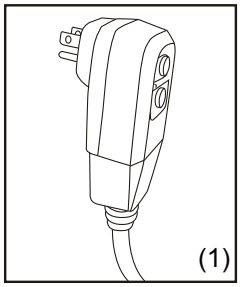
AVERTISSEMENT : Le plancher doit être capable de supporter la charge prévue.
AVERTISSEMENT : Un système de drainage adéquat doit être fourni pour gérer l'eau de débordement.
IMPORTANT : En raison du poids combiné du spa, de l'eau et des utilisateurs, il est extrêmement important que la base où le spa est installé soit lisse, plane, à niveau et capable de supporter le poids pendant toute la durée de temps où le spa est installé. Si le spa est placé sur une surface qui ne répond pas à ces exigences, tout dommage causé par un support inadéquat annulera la garantie. Il est de la responsabilité du propriétaire du spa d'assurer l'intégrité du site en tout temps.

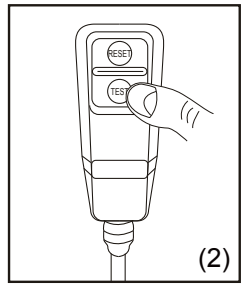
Soyez conscient des exigences spéciales si vous installez le spa à l'intérieur.
1. Le plancher doit être en mesure de supporter la capacité du spa.
2. Le plancher doit être une surface antidérapante et plane.
3. Un bon drainage est essentiel pour l'installation du spa à intérieur.
4. Lors de la construction d'une nouvelle pièce pour le spa, il est recommandé qu'un drain de plancher doit être installé.
5. L'humidité est présente naturellement à l'installation du spa ; déterminez les effets de l'humidité atmosphérique sur le bois et le papier exposé, etc. à l'endroit prévu.
6. Afin de minimiser ces effets, il est préférable de fournir une bonne ventilation pour la zone sélectionnée. Un architecte peut vous aider à déterminer si davantage de ventilation est nécessaire.

NOTE : Ne pas installer le spa sur un tapis ou autre matériel qui peut être endommagé par l'humidité.

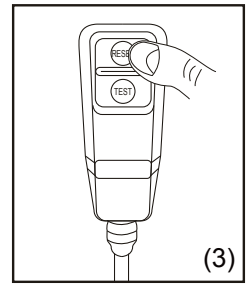
B. Test GFCI

AVERTISSEMENT : *RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.* La fiche GFCI doit être testée avant chaque utilisation.
AVERTISSEMENT : Insérez la fiche GFCI dans un dispositif de courant résiduel (GFCI) à protection de courant seulement.
AVERTISSEMENT : Avant d'insérer la fiche dans une prise de courant, assurez vous que le taux actuel de la prise d'alimentation et le câblage fixe sont adaptés pour le spa. Contactez un électricien qualifié, si vous n'êtes pas certain.
1. Insérez la fiche dans la prise de courant. (1)
2. Le voyant lumineux devrait devenir rouge.
3. Appuyez ensuite sur la touche « TEST ». Le voyant lumineux devrait disparaître. (2)
   AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser si le test ci-haut n'a pas fonctionné.
4. Appuyez sur la touche « RESET » à nouveau, et le voyant lumineux devrait devenir rouge. Le spa est maintenant prêt à être utilisé. (3)


(1)



(2)



(3)

C. Montage

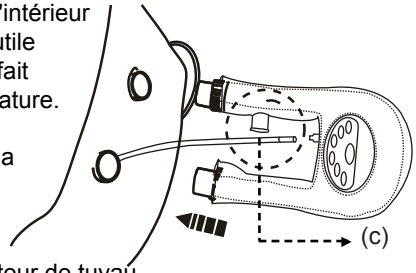
a) Dépliez la piscine spa de son emballage. Étendez le spa, le couvercle et le tapis barrière thermique. Assurez-vous que le spa et le couvercle sont à l'endroit. Placez le tapis barrière thermique sous le spa (en option).

Note: B-100 comprend une barre latérale, qui doit être placé avant le remplissage de l'eau dans la cuve. La barre latérale permet de garder la piscine du spa dans sa forme appropriée après le remplissage.

Meijer.com

Le tapis barrière thermique (optionnel) est utile pour éviter une perte de chaleur à partir du bas et fournir une préservation optimale de la chaleur avec la vessie gonflable (en option) lorsqu'utilisée.
Il n'est seulement possible de configurer et de laisser le spa à la température extérieure à moins de 4°C (40°F) qu'en autant que le spa ait une température d'eau constante garantie de plus de 4°C (40°F). Le spa peut être utilisé sous la température environnante très basse jusqu'à un maximum de -10°C (14°F) s'il est correctement mis en place pour s'assurer qu'il n'y ait pas d'eau gelée à l'intérieur de la boîte de commande, dans les tuyaux et dans la piscine spa. Il est utile de placer le tapis barrière thermique entre le spa et le sol ou autre tapis fait d'un matériau en mousse ou matière avec la fonction de barrière température.

Ne pas installer le spa sur la pelouse car l'herbe peut faire en sorte que la pompe à air devienne mouillée et rouillée, ce qui pourrait entraîner son mauvais fonctionnement et annuler votre garantie.



b) Vissez le panneau de commande sur le spa, fixez l'anneau à l'adaptateur de tuyau.

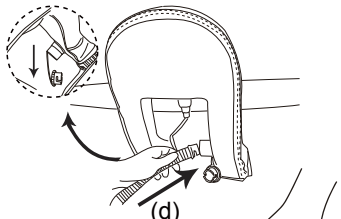
(b)

Précautions :

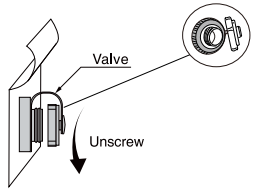
1. Lors de l'utilisation du spa à l'extérieur, le tuyau d'air ne peut pas être retiré. Ne pas utiliser le spa sous la pluie car la pompe à air pourrait mal fonctionner.
2. La pièce à deux joints toriques sur le tuyau d'air est importante pour que le spa fonctionne correctement. La perte de joints toriques pourrait faire en sorte que la pompe à air devienne rouillée ou ne fonctionne pas correctement. Les joints toriques manquants peuvent également affecter la fonction de bouillonnement.

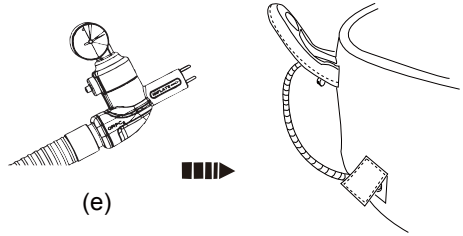
Pour les modèles avec un couvercle extérieur, placez le côté cuir sur la baignoire du spa.
Mise en garde : Assurez-vous que les 2 trous dans le cuir s'adaptent aux bonnes positions sur la baignoire du spa.

c) Connectez les fiches à broche. Assurez□vous que les bouchons sont correctement appariés ensemble, puis vissez un bouchon, et vous verrez le code montré sur le panneau de contrôle : non plié ou humide pour la broche à l'intérieur du connecteur mâle, qui fera échec de connexion.
d) Ouvrez la soupape à air sous le panneau de contrôle. Vissez l'une des extrémités du tuyau de gonflage.
e) Dévissez la partie supérieure de la soupape à air sur le spa. Vissez l'autre extrémité du tuyau de gonflage sur le manomètre, puis placez dans la soupape à air.
f) Comme cité plus tôt, vérifiez la prise GFCI du spa. Puis gonflez la piscine spa en appuyant sur la touche « bouillon ».

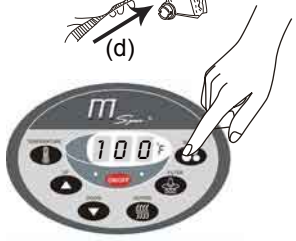


(d)

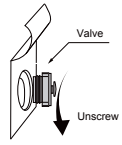




(e)



(f)



NOTE : Dévissez ce bouchon pour dégonfler la piscine spa. Après le dégonflage complet, revissez le bouchon sur le spa.

Meijer.com

h) Veuillez vérifier et tester l'état de pression de l'air à l'intérieur de la piscine spa de la manière suivante :

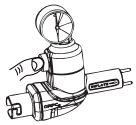
Veuillez lire le cadran du manomètre.

S'il pointe vers la section jaune, le spa est bien gonflé. Vous pouvez maintenant le remplir d'eau.

POUR ÉVITER UN SUR-GONFLEMENT CAUSÉ PAR UN TEMPS CHAUD OU LE SOLEIL LORSQUE VOUS LAISSEZ LE SPA GONFLÉ ET REMPLI D'EAU PENDANT DES SEMAINES, À DES TEMPÉRATURES SUPÉRIEURES À 20° C, VEUILLEZ RÉDUIRE LA PRESSION D'AIR EN FONCTION DE LA SECTION JAUNE DU MANOMÈTRE.

Après avoir rempli l'eau, veuillez vérifier la pression d'air à nouveau et vous assurer que l'indicateur pointe dans la section en vert.
Lorsqu'il est nécessaire de gonfler pendant l'utilisation, veuillez vous assurer que l'indicateur pointe dans la section en vert en tout temps.

Si l'indicateur pointe dans la section rouge, le spa est sur-gonflé. Veuillez dévisser la soupape pour libérer de l'air.
Revérifiez la pression d'air et assurez-vous que l'indicateur pointe dans la section en vert.



Appuyez sur le bouton noir du manomètre et l'air sera libéré à la position que le bouton indique.
Continuez d'appuyer sur le bouton jusqu'à ce que l'indicateur pointe dans la section en vert.

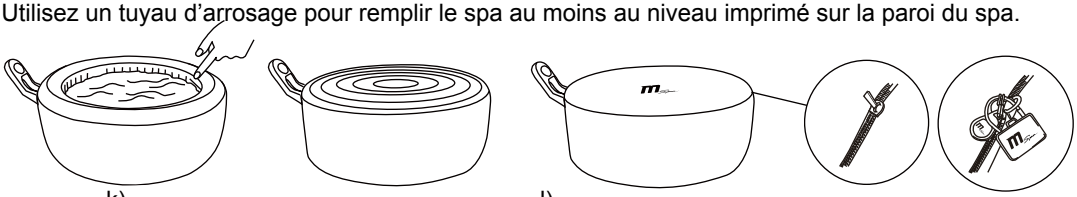
NE PAS SUR-GONFLER. LE SUR-GONFLEMENT PEUT CAUSER DES FUITES DE LA PISCINE SPA ET RENDRE LA GARANTIE DU FABRICANT NULLE.

i) Appuyez sur la touche « bouillon » à nouveau pour cesser le gonflement. Retirer le tuyau de gonflement de la soupape à air sur la baignoire spa. Vissez le couvercle à la soupape une fois que la pression d'air à l'intérieur de la baignoire est vérifiée comme adéquate.

j) Connectez le tuyau de gonflement à la soupape d'air de la vessie gonflable (en option) puis appuyez sur la touche « bouillon » sur le panneau de contrôle pour gonfler. Lorsqu'il est plein et sans plis sur la surface, appuyez sur la touche « bouillon » à nouveau pour couper et cesser le gonflement.

k) Remplissez le spa

Utilisez un tuyau d'arrosage pour remplir le spa au moins au niveau imprimé sur la paroi du spa.



k) l)

AVERTISSEMENT : Assurez-vous que le bloc d'alimentation n'est pas branché avant le remplissage de l'eau dans le spa.

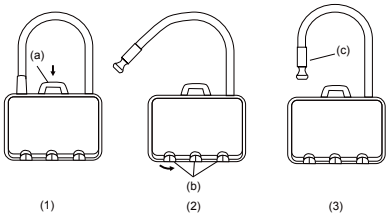
1. ÉVITEZ DES DÉVERSEMENTS D'EAU QUI CAUSERONT DES DOMMAGES AUX PIÈCES ÉLECTRIQUES.

2. Après avoir rempli l'eau, veuillez vérifier la pression d'air à nouveau et vous assurer que l'indicateur pointe dans la section en vert. Lorsqu'il est nécessaire de gonfler pendant l'utilisation, veuillez vous assurer que l'indicateur pointe dans la section en vert en tout temps.

3. Veuillez réduire la pression d'air jusqu'à la section jaune du manomètre pour éviter le sur-gonflement causé par la température élevée, le soleil, etc. après avoir laissé le spa gonflé pendant des semaines.

Avertissement : Pour éviter le mauvais fonctionnement et les dommages au système de contrôle, veuillez ne pas faire fonctionner tant que le spa n'est pas rempli d'eau jusqu'à la marque d'eau basse.
l) Placez le couvercle à glissière sur le spa, puis mettre la vessie gonflable sur la baignoire du spa, fixer la fermeture à glissière et verrouillez le couvercle du spa à l'aide de la serrure numérique dans la trousse d'accessoires.
Note :
N'oubliez-pas de vérifier et d'ajuster la pression d'air à l'intérieur de la piscine spa avant chaque utilisation.
Veuillez recouvrir la fermeture à glissière avec de la cire une fois par semaine de façon à la rendre lisse pour un bon fonctionnement et éviter des scissions.

Comment changer la combinaison de la serrure numérique :

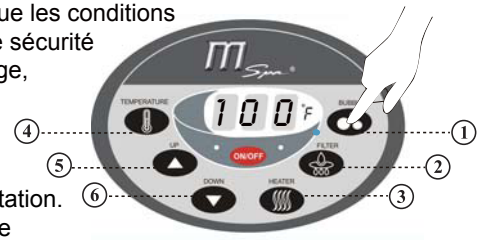


La combinaison initiale est réglée à 000
1) Appuyez sur le bouton de déverrouillage (a) dans le sens de la flèche montrée et la serrure sera déverrouillée
2) Réglez la combinaison souhaitée en tournant la roue à numéros (b). Veuillez ne pas oublier votre nouvelle combinaison.
3) Replacez le câble d'acier (c) à son extrémité dans le sens de la flèche. La nouvelle combinaison est prête à être utilisée.

AVERTISSEMENT : Ne pas déplacer les roues à numéros lorsque la serrure numérique est ouverte. Sinon, vous changerez la combinaison que vous venez de régler. Ceci désactivera le verrouillage numérique.
AVERTISSEMENT : Le couvercle n'est pas un substitut à la supervision des adultes; les enfants doivent être supervisés en tout temps autour du spa.
AVERTISSEMENT : L'eau attire les enfants; fixez toujours le couvercle et verrouillez-le après chaque utilisation.

FONCTIONNEMENT DU BLOC D'ALIMENTATION

Avertissement : Pour éviter un mauvais fonctionnement ou des dommages, ne pas faire fonctionner tant que le spa n'est pas rempli d'eau à la marque d'eau basse.
Il est de la responsabilité du propriétaire du spa de s'assurer que les conditions d'installation ci-dessus sont respectées et que les directives de sécurité et les avertissements sont suivis. Toute défaillance ou dommage, résultant d'assèchement, de déversement d'eau, d'humidité excessive ou de chargement structural annulera la garantie.



Panneau de commandes :

1. Bouton « ON/OFF » : Pour activer le bloc d'alimentation.

2. Bouton « BOUILLON » : Pour activer le système de bouillonnement, qui a un arrêt automatique après 20 minutes, pendant 10 minutes. La lumière du bouton de bouillonnement est verte lorsque le système est activé.
NOTE : S'il fonctionne pendant plus de 15 minutes et est arrêté manuellement, attendez plus de 10 minutes pour le réactiver.

3. Bouton « FILTRE » : Pour activer le système de filtration.
La lumière du bouton « FILTRE » est verte lorsque le système de filtration est activé.

4. Bouton « CHAUFFAGE » : Pour activer les systèmes de chauffage et de filtration en même temps. (Le système de filtration ne peut être désactivé lors du chauffage)
5. Bouton « TEMPÉRATURE » : Pour régler et afficher la température de l'eau
6. Bouton « HAUT » : Augmenter la température
7. Bouton « BAS » : Abaisser la température

Affichage LED : Une fois en fonction, le LED affiche automatiquement la température actuelle de l'eau.
NOTE : Le réglage par défaut est de 38°C (100°F) lors de la première utilisation.
NOTE : Les réglages de température peuvent se faire de 20°C (68°F) à 40°C (104°F).
Réglez votre température souhaitée en appuyant sur le bouton « TEMPÉRATURE ».
Note : Dans les cas où vous devez laisser le spa en fonction sans surveillance, vous pouvez appuyer sur les boutons HAUT "▲" &. BAS "▼" simultanément pour verrouiller le panneau de contrôle afin d'éviter toute mauvaise opération par des enfants. Appuyez à nouveau sur les deux boutons simultanément et après avoir entendu le son « DI », il sera déverrouillé.

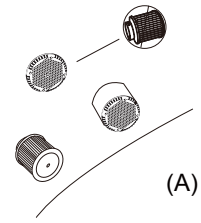
La lumière du bouton « CHAUFFAGE » s'affiche en rouge lorsque le système de chauffage est activé.
Note : Il est normal que le système de filtration ne puisse être désactivé individuellement lorsque le système de chauffage est en fonction. Et le système de filtration ne peut être désactivé qu'en appuyant sur le bouton « CHAUFFAGE » sans le bouton « FILTRE »

Le chauffage ne cesse pas de chauffer le spa tant que la température n'a pas atteint la température réglée. Ensuite le bouton « FILTRE » sera désactivé et la lumière du bouton « CHAUFFAGE » s'affichera en vert. Une fois que la température actuelle de l'eau descend en bas de 2°C (4°F) du point de réglage de la température, le système de chauffage redémarrera de nouveau et la lumière tournera au rouge. Le bouton « FILTRE » sera automatiquement activé simultanément. Le taux maximal d'augmentation de la chaleur est de 1.2° à 1.7°C (1-3°F) par heure.

Veuillez noter que les conditions suivantes engendreront un chauffage graduel et régulier sans phénomène de chauffage :
1. Température ambiante inférieure à 10°C (50°F)
2. Force du vent extérieur au-delà de douce brise/F3
3. Température ambiante inférieure à 10°C (50°F) et force du vent au-delà de douce brise/F3
4. Activation du système de bouillonnement lors du chauffage
5. Le couvercle du spa n'est pas couvert ou inadéquatement couvert lors du chauffage
6. Pour être en conformité avec les réglementations de sécurité, le système de contrôle du spa utilise une technologie à double éléments chauffant. Lorsque les fonctions de bouillonnement + filtre + chauffage sont toutes activées, seulement un élément est en fonction, qui est de seulement 675W

Il est donc recommandé de remplir le spa avec de l'eau tiède pour un chauffage rapide et une économie d'énergie.
Pour le B-150, lors du chauffage, veuillez toujours utiliser la vessie gonflable et le tapis chauffant pour un chauffage plus rapide et efficace.

Entretien de l'eau du spa
Une mauvaise qualité de l'eau peut être très nuisible pour votre santé.
Nous recommandons les choses suivantes :
A: Utilisez la cartouche filtrante.
Vissez le filtre sur l'entrée d'eau (ferrure inférieure) sur la paroi du spa en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.



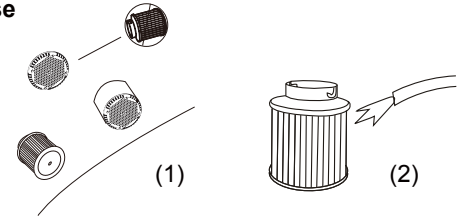
(A)

Meijer.com

Note : Il y a deux cartouches filtrantes : l'une pour l'utilisation, l'autre comme pièce de rechange
Note : Ne pas utiliser la cartouche filtrante pour seulement chauffer l'eau et pour assurer une bonne performance de chauffage. Pour éviter que la cartouche filtrante ne soit endommagée, retirez la lorsque des enfants sont présents dans la baignoire ou qu'il y a plus de deux personnes.
Après la baignade, remplacez la cartouche filtrante.
B: Nettoyez votre cartouche filtrante au moins une fois après qu'elle ait fonctionné en continu pendant 72~120 heures. La cartouche filtrante devrait être remplacée au moins une fois par semaine selon l'utilisation.

Assurez-vous de débrancher le bloc d'alimentation de la prise électrique avant d'effectuer les actions suivantes.

1. Dévisser la cartouche filtrante en la tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
2. La cartouche filtrante peut être rincée à l'aide d'un tuyau d'arrosage et réutilisée. Cependant, si la cartouche demeure sale ou décolorée, celle ci doit être remplacée.



C: Changez l'eau au bout de quelques jours ou utilisez des produits chimiques pour piscines appropriés. Tous les spas nécessitent l'utilisation de produits chimiques de piscine. Veuillez consulter votre revendeur de produits de piscine pour plus d'information sur l'entretien chimique. Soyez attentif aux directives du fabriquant de produits chimiques. Les dommages au spa causés par la mauvaise utilisation de produits chimiques ou la mauvaise manipulation de l'eau du spa ne sont pas couverts par la garantie.
a. Bilan hydrique : Nous recommandons de maintenir le pH de votre eau entre 7,2 et 7,8, l'alcalinité totale entre 80 et 120ppm et le chlore libre entre 3 à 5 ppm. Utilisez des bandelettes pour tester la chimie de votre eau avant chaque utilisation du spa, au moins une fois par semaine. Un pH trop bas endommagera le spa et la pompe. Les dommages résultant d'un déséquilibre chimique ne sont pas couverts par la garantie.
b. Assainissement de l'eau : L'assainissement de l'eau est la responsabilité du propriétaire du spa, réalisée grâce à l'ajout régulier et périodique (tous les jours, si nécessaire) d'un désinfectant agréé. Le désinfectant contrôlera chimiquement les bactéries et les virus présents dans l'eau de remplissage ou introduits par l'utilisation du spa.

Note :

1. **Ne pas utiliser de produits chimiques domestiques ou des produits restants de piscine extérieure ou gonflée.**
2. **Ne pas utiliser de comprimés de chlore, mais utiliser de la poudre de chlore à dissoudre d'abord dans un flacon.**
3. **Ne pas mélanger l'eau avec de l'huile de bain ou produits similaires, sinon la piscine peut être endommagée.**
4. **N'utilisez que de l'eau propre et fraîche et non de l'eau salée qui endommagera la pompe.**

Avis spécial sur le traitement de l'eau

Veuillez lire les informations sur la qualité de l'eau et le filtre dans ce manuel. Prenez toujours une douche avant d'entrer dans votre Mspa!

Utilisez des bandelettes pour tester la chimie de votre eau avant chaque utilisation du spa, pas moins d'une fois par semaine. Nous recommandons de maintenir le pH de votre eau entre 7,2 et 7,8, l'alcalinité totale entre 80 et 120ppm et le chlore entre 3 à 5 ppm. Un pH trop bas se traduira par des rides excessives et des dommages à la piscine du spa ainsi que la corrosion dans le bloc moteur. Un pH trop élevé (eau dure) se traduira par des incrustations calcaires, par exemple, des couches de coagulations blanches à l'intérieur de la pompe de filtration, ce qui mènera à bloquer la pompe et celle-ci ne fonctionnera plus.

Si vous avez des questions au sujet des produits chimiques, veuillez contacter votre revendeur de produits pour piscine spécialisés.

Il est de la responsabilité du propriétaire de bien entretenir l'équilibre chimique et l'assainissement de l'eau. Mspa n'est pas responsable des dommages résultant de l'eau incorrectement entretenue. Le mauvais entretien de l'eau pourra rendre la garantie nulle.

Nettoyage du spa

Des résidus de détergents et de solides dissous provenant des maillots de bain et des produits chimiques s'accumulent progressivement dans l'eau du spa. S'il y a beaucoup de saleté dans l'eau, essayez de l'éliminer ou changez l'eau et nettoyez le spa. Utilisez un savon doux et une solution d'eau pour laver le vinyle puis rincer à l'eau douce et drainer avant de remplir votre MSpa avec de la nouvelle eau douce.
NOTE : Ne pas utiliser de brosses dures ou des produits de nettoyage abrasifs.

Drainage

1. Désactivez tous les boutons sur le panneau de contrôle.
2. Dévissez la soupape sur l'extérieur du spa jusqu'à ce qu'elle se détache de la structure de drainage.
3. Branchez le tuyau de drainage noir sur la structure de drainage.
   Assurez-vous que le tuyau est bien branché et que l'autre extrémité du tuyau est branchée à un drain au sol.
4. Tirez et ouvrez le couvercle de la structure de drainage à l'intérieur de la piscine spa; l'eau s'écoulera par le tuyau de drainage.
5. Inclinez le spa jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau qui s'écoule pour vider le spa complètement.

Si vous partez pour quelques semaines et personne ne peut suivre le programme de traitement de l'eau pour votre MSpa, veuillez vider l'eau avant de quitter et faites évacuer un peu de pression d'air.

Réparations au spa

Si le spa est déchiré ou percé, utilisez la pièce de réparation fournie. Asséchez la zone à réparer. Appliquez une colle pour PVC à la pièce de réparation, puis la coller sur la zone endommagée. Lissez la surface pour retirer les bulles. Une réparation sécurisée imperceptible peut généralement être faite.

Entreposage du spa

Une fois que le spa est drainé, dévissez la partie complète de la vanne d'air du spa et le spa sera dégonflé. Assurez-vous que toute l'eau a été drainée du spa et de la boîte de contrôle. Ceci est essentiel pour prolonger la vie du spa. Nous recommandons l'utilisation d'un aspirateur sec/humide pour souffler ou aspirer l'eau des tuyaux du spa et de la pompe. Retirez la cartouche filtrante Il est recommandé d'entreposer le spa dans son emballage d'origine dans un endroit chaud et sec.
NOTE : Assurez-vous que toutes les composantes sont complètement sèches et propres avant d'emballer. Entreposez de façon sécuritaire dans un endroit sec et hors de la lumière du soleil.
Le plastique devient fragile et sensible à la casse lorsqu'il est exposé à des températures inférieures à zéro. Le gel peut gravement endommager le spa. L'hivernage incorrect de votre spa peut annuler votre garantie.

Vérifiez la liste de contrôle du spa avant de déballer l'unité pour utilisation pour la nouvelle saison :
Afin que votre MSpa fonctionne correctement et facilement pour une autre nouvelle saison, assurez-vous faire le suivi :

1. Vérifiez s'il y a de l'eau dans le tuyau d'air. S'il y a de l'eau, asséchez le tuyau avant de faire fonctionner le spa.
2. Connectez le panneau de commande correctement, activez le spa, vérifiez si le LED affiche correctement et si le câble de signal est correctement connecté.
3. Appuyez sur le bouton ON/OFF sur le panneau de contrôle, activez la fonction bouillonnement, vérifiez si le système fonctionne correctement.
4. Après avoir fait les étapes ci-dessus, votre MSpa devrait être prêt à utiliser. Amusez-vous !

Tout dommage causé par un mauvais entreposage ou le non respect de la liste de contrôle de réutilisation annulera votre garantie.

Meijer.com

ÉLIMINATION

1. L'indication indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Veuillez contacter vos services communautaires locaux pour connaître les points de collecte ou demandez à votre revendeur.
2. Ce produit contient des matériaux précieux qui peuvent être recyclés et contribuer à un environnement durable.
3. Pour les informations sur la récupération, le recyclage et le démantèlement pour ce produit, veuillez nous visiter à l'adresse www. the-mspa.com

DÉPANNAGE

Mspa® s'efforce d'offrir les spa les plus sans problèmes sur le marché. Si vous rencontrez des problèmes liés au produit, n'hésitez-pas à nous contacter ou à contacter votre centre local de service après-vente. Voici quelques conseils utiles pour vous aider à diagnostiquer et à corriger certaines des sources communes d'ennuis.

* Pour les pièces de rechange dont vous avez besoin pour le remplacement, veuillez vous référer à la politique de garantie pour le remplacement pour les détails.
* Pour d'autres défaillances inconnues qui ne sont pas dans la liste, veuillez contacter votre centre de service MSpa national ou régional.

Problème	Causes	Probables Solution
Panneau de contrôle/ d'affichag e est noir sans aucune alimentat ion	Panne de courant, la prise GFCI n'est pas allumée.	Vérifiez que votre prise GFCI est correcte, vous devez être en mesure de voir que le voyant lumineux est rouge Parfois, cela peut être un peu délicat, donc essayez ensuite de pousser le bouton RESET à plusieurs reprises assez rapidement, pour voir si cela aide
	Branchement de la prise à fiche ne fonctionne pas	Vérifiez le raccordement de la prise entre le boîtier de commande et le panneau de contrôle. Veuillez également vérifier les extrémités de la prise s'il y a une défaillance de l'une des broches, etc.
	Si elle ne fonctionne toujours pas, veuillez contacter votre centre de service MSpa au pays pour obtenir un nouveau panneau de contrôle et le remplacer.	
La prise GFCI ne fonctionn e pas	Alimentation	Veuillez vérifier que l'alimentation est correcte.
	Échec de la prise GFCI	Y a-t-il une indication en rouge dans la prise GFCI lorsque vous appuyez sur le bouton RESET? La prise est-elle mouillée ou dans des conditions d'humidité importante? Veuillez assécher votre prise GFCI.
	Si elle ne fonctionne toujours pas, veuillez contacter votre centre de service MSpa au pays pour en obtenir une nouvelle et la remplacer.	
L'eau ne se réchauffe pas ou est trop chaude !	Perte de courant	D'abord, vérifiez que votre MSpa est branché à une alimentation 16A. Si vous devez utiliser un cordon de rallonge/connecteur de câble, veuillez vous assurer que ce soit pour une 16A et pour une utilisation extérieure. Le câble doit avoir au minimum la même épaisseur que le câble de la prise GFCI dans la pompe MSpa.
	Échec du GFCI	Veuillez vérifier que la prise GFCI n'est pas mouillée. Pour éviter des conditions humides, veuillez l'envelopper dans du plastique pour éviter l'humidité et la défaillance d'un composant.
	Branchement de la prise à fiche ne fonctionne pas	Vérifiez la prise à broche et que toutes les broches s'alignent correctement.
	Niveau d'eau trop bas et cartouche filtrante sale	Vérifiez que le niveau d'eau atteint la ligne d'eau pour assurer que la pompe du filtre fonctionne efficacement. Veuillez contrôler la cartouche filtrante et la qualité de l'eau, si la cartouche du filtre est sale ou vieille, le résultat peut être que la pompe de filtration ne reçoit pas assez d'eau traversant le filtre pour fonctionner correctement. Coupez l'alimentation à votre MSpa, retirez la cartouche filtrante et redémarrez sans le filtre.
La piscine du spa a une drôle de forme	Pression d'air supplémentaire par fort ensoleillement	Vérifiez la pression d'air. Le spa peut prendre une forme étrange si la pression est trop forte à cause d'un fort ensoleillement. Normalement, ceci ne survient seulement que si la pression d'air est trop forte à cause du soleil direct. Un choix judicieux est d'acheter une couverture de spa chez votre revendeur MSpa ou à leur boutique en ligne. Ceci protègera votre spa des rayons UV et de la pollution.
Le spa perd de la pression d'air	Vannes d'air desserrées	Veuillez drainer toute l'eau de votre spa si nécessaire et possible. Essayez d'utiliser un peu de vaseline ou graisse similaire pour graisser les joints en caoutchouc dans la vanne d'air et dans la partie pour adapter le tube noir dans le panneau. Gonfler le spa avec de l'air.
	Trou ou scission dans le spa	Utilisez un vaporisateur avec un détergent doux pour être en mesure de voir la fuite d'air quand vous verrez de petites bulles de savon. Essayez de localiser la fuite d'air des deux côtés du spa. Un trou ou scission d'une taille de 10 cm qui n'est pas dans les joints de soudure peut être réparé à l'aide d'aplats en matériel fournis dans la trousse de réparation.
Fuite du spa	Entrée et sortie desserrées	S'il y a de petites fuites grosses comme des larmes, l'utilisation est sans problème et vous n'avez qu'a les resserrer correctement.
	Vanne de drainage	Veuillez vérifiez le joint torique et le remplacer s'il ya lieu, et resserrer les vis au besoin.
Code d'erreur "F1" "F2" "F3" "F4" sur l'afficheu r	/	Échec du système de filtration. Ne pas utiliser le spa. Veuillez contacter votre centre de service MSpa au pays.
Code d'erreur "SPL"&"S PH" sur l'afficheu r	Branchement de la prise à fiche ne fonctionne pas	Vérifiez qu'il n'y a pas d'humidité dans la connexion de prise. Vérifiez la prise à broche et que les 12 broches s'alignent correctement.
	SPL, température en deçà de 32°F	Vérifiez s'il y a de l'eau gelée dans le spa et le bloc de contrôle, utilisez de l'eau chaude pour faire fondre, s'il y a lieu, et faire remonter la température en haut de 32°F
	SPH, température anormalement élevée	Ne pas utiliser le spa. Veuillez contacter votre centre de service MSpa au pays.

Les produits MSpa® sont conçus avec la fiabilité et la simplicité à l'esprit. De plus, notre équipe d' assurance qualité interne inspecte minutieusement chaque unité avant qu'elle quitte nos installations. Oriental Recreational Products (Shanghai) Co., Ltd. (ORPC) est heureux de prolonger la couverture de cette garantie limitée à l'acheteur d'origine d'un produit MSpa®. Cette garantie n'est pas transférable. La période de garantie commence à partir de la date d'achat de l'acheteur d'origine et se poursuit jusqu'à 6-12 mois conséquemment.

La garantie limitée
Cette garantie est sujette aux obligations, limitations et exclusions listées ci-dessous:
1. Spa – **six (6) mois** à partir de la date d'achat originale.
2. Pièces électriques (Boîte de contrôle) - **douze (12) mois** à partir de la date d'achat originale.
*Le report de dommage après cette période fera l'objet d'un refus.

Les réparations/pièces de rechange payées par le consommateur chez ORPC après que la couverture originale de l'unité soit expirée aura une garantie de 90 jours additionnels sur présentation du reçu seulement. Tout item étant présenté comme défectueux sera réparé à votre discrétion. Aucune couverture pour la main-d'oeuvre n'est incluse avec ces pièces.

Politique d'expédition: Les consommateurs sont responsables de l'expédition/transport au moment de retourner les pièces défectueuses au centre de service autorisé MSpa ou ORPC. Tous les coûts de main-d'oeuvre financés pour l'enlèvement et la réinstallation de pièces peuvent être soumis au aux frais du distributeur de service.

Conditions:
Cette garantie s'applique à l'acheteur original et se termine lors de tout transfert de propriété. L'obligation du ORPC en vertu de cette garantie se limite seulement à remplacer ou à réparer, à la discrétion du ORPC, une fois la ou les pièces de cette unité qui démontrent un défaut évident selon notre jugement.

Toutes les réparations pour lesquelles des demandes de garantie sont effectuées doivent être préalablement autorisées par ORPC par le biais d'un distributeur accrédité ou d'un agent demandant que la pièce défectueuse soit retournée au dit distributeur ou agent par transport prépayé, si demandé.

Tous les distributeurs de vente autorisés MSpa sont responsables pour tous les services englobant votre produit MSpa®. ORPC ne sera pas tenu responsable envers des résultats ou coûts provenant de distributeurs ou personnes non autorisés aux travaux.

Enregistrement de la garantie requis. La carte d'enregistrement de garantie peut seulement être remplie par courrier. Toutes les réclamations doivent être soumises à ORPC par des distributeurs de ventes autorisés. Il est essential que toutes les réclamations soumises procurent toutes les informations nécessaires incluant le nom du client, la date d' achat, le numéro de série, le modèle du produit et la(les) pièce(s) demandée(s), sans ces informations la garantie sera non valide.

Les cartes de garantie doivent être complétées et mallées à ORPC par un distributeur autorisé dans les trente (30) jours suivant la date d'achat d'origine.

Limitations des garanties
Cette garantie est une garantie limitée. Cette garantie ne se prolonge pas sur aucun produit ou dommage à un produit causé par ou attribuable au dommage lors de transport, abus, mauvaise utilisation ou utilisation anormale ou réparations fournies par le personnel autorisé de ORPC, aux produits utilisés à des fins commerciales ou locatives ou des produits utilisés en tant que modèles de présentation de surface.

Meijer.com

Les dommages causés par ou attribuables aux incidents suivants sont spécialement exclus:

a. Tout dommage causé par le fonctionnement du spa avec des températures d'eau en dehors du créneau de 0 °C-42 °C/32 °F-107.6°F (Europe/Australie) ou 0°C-40°C/32°F-104°F (USA).
b. Tout dommage causé par des filtres bouchés, sales ou calcifié.
c. Tout dommage purement esthétique et qui n'empêche pas le fonctionnement du MSpa.
d. Tout dommage à l'extérieur résultant de mauvais entretien ou de tout dommage à l'attribut extérieur en mesure de freight une mauvaise manipulation
e. Remplissage excessif
f. Dommage résultant d'une mauvaise hivernisation
g. Les dommages à la doublure spa résultant d'un traitement chimique inadéquat, d'endommager votre spa résultant de l'exposition températures extrêmes.
h. Dommage au spa résultant de l'exposition à des rayons directs du soleil et des rayons ultraviolets tandis que le spa est vide
i. Dommage à la pompe, moteur, tuyauterie et composants dû à un mauvais entretien, traitement chimique ou exposition
j. Les dommages résultant du défaut de suivre correctement l'installation manuelle de l'utilisateur, d'exploitation ou d'entretien.

Les accessoires du spa (optionnel) sont exclus de la garantie, incluant mais non restreint à ce qui suit:

* Ensemble confort (appui-tête, porte-gobelet)
* Cartouche de filtre
* Tapis de mousse pour préservation de la chaleur
* Coussin de siège
* Testeur
* Couvercle entier de spa à remous
* Glacière
* Bain de pieds
* Lumière LED
* Marche de plastique apparence bois
* Pompe électrique
* Télécommande

Toute altération sur le spa annulera cette garantie Les altérations incluent mais ne se limitent pas à: Tout changement de composant ou tuyauterie, conversion électrique ou ajout de système d'hygiène ou de chauffage alternatif.

ORPC n'autorise aucune autre garantie au-delà de ce qui est spécifiquement énuméré ci-dessus. ORPC n'est pas responsable des dommages indirects, spéciaux ou consécutifs découlant ou en relation avec l'utilisation ou la performance du produit ou du dommages à l'égard de toute perte économique, perte ou de dommage à la propriété, y compris les dégâts des eaux, perte de revenus, perte de jouissance ou d'utilisation, frais de déménagement, d'installation ou d'autres dommages consécutifs de quelque nature.

Aucun agent de l'entreprise, revendeur, distributeur ou le Service ou l'autre partie est autorisée à changer, modifier ou prolonger les termes de cette garantie.

Droits légaux

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits, qui varient d'un pays à l'autre.
Pour contacter le service de garantie, voir le MSpa **Après la liste de services Contact Center dans** le Manuel de l'utilisateur.

Fabriqué par:
Oriental Recreational Products (Shanghai) Co., Ltd.
1699 Daye Road, Wuqiao, Fengxian, Shanghai, China

Meijer.com

Carte d'enregistrement de garantie MSpa®

Félicitations pour votre achat de produit de qualité MSpa®! Pour avoir le maximum de la valeur de votre investissement, s'il vous plaît remplir la carte d'enregistrement de garantie ci-dessous. En soumettant ce formulaire, votre garantie sera enregistrée.
**Note: Un formulaire incomplet ne sera pas accepté et honoré par MSpa.*

S'il vous plaît remplir le formulaire requis avec les bonnes informations:

*Nom de famille: _____

*Prénom _____

*Adresse 1: _____

Adresse 2: _____

*Ville: _____ *État/Province: _____

*Zip/code postal: _____*Pays:_____ _____

*Numéro de téléphone: _____

*Adresse courriel: _____

*Date d'achat: __ __ (mm) __ __(jj) __ __(aaaa) *Modèle du produit: _____

*Numéro de série _____ Trouvez le #de série en-dessous du panneau de contrôle et sur le couvercle du spa ex.: (2GNBUB#####SC##)

*Distributeur où a été acheté: _____

*Adresse du distributeur: _____

* **Facture d'achat avec date d'achat et modèle du produit de série joints:** ☐

Description du problème de défectuosité:
Fissure dans le spa ( ) Boîte de contrôle ( ) autre problème, décrire les détails ci-dessous ( )

IMPORTANT:

- Pour des problèmes de structure du spa – Une photo de la défectuosité doit être attachée avec la carte de garantie à poster et est MANDATAIRE à la réclamation de garantie.
-
- Pour les problèmes de(des) pièce(s) électrique(s) ou la boîte de contrôle – Envoyez la boîte de contrôle à votre centre de service local MSpa. Consultez la liste des centres de service contacts dans le manuel.